

rFactor setup matrix

Gearing	Poveikis	Kiti efektai
Ilgos pavaros		Didina maksimalų greitį; Sumažėja pagreitis
Trumpos pavaros		Mažina maksimalų greitį; Padidėja pagreitis
Brake Duct Size		
Padidinti		Padidina variklio aušinimą; Sumažina greitį tiesiojoje
Sumažinti		Sumažina variklio aušinimą; Padidina greitį tiesiojoje
Engine Rev Limit		
Padidinti		Padidina arklio galių; didėja variklio temperatūra; mažesnis patikimumas
Sumažinti		Sumažina arklio galių; sumažina variklio temperatūra; didesnis patikimumas
Engine Brake Mapping		
Padidinti	Sumažina oversteer atleidus akseleratorių	
Sumažinti	Didina oversteer atleidus akseleratorių	Sumažėja kuro sanaudos;
<p>Engine Brake Mapping įtakos kiek variklis gali sulėtinti automobilį – mažesnė skaitinė reikšmė, didesnis variklio stabdymas, taip pat mažesnė degalų išeiga. Neigiama yra tai, kad variklis lėtina vedamuosius ratus, tai gali sukelti stabdymo disbalansą tarp mažo ir didelio greičio.</p>		
Radiator Size		
Padidinti		Padidina variklio aušinimą; sumažina tiesinį greitį
Sumažinti		Sumažina variklio aušinimą; padidina tiesinį greitį
Steering Lock		
Padidinti		Sumažina vairo sūkį; grūbesnis vairavimas
Sumažinti		Padidina vairo sūkį; švelnesnis vairavimas
Differential Lock		
Padidinti Power ir Coast	Padidina understeer posukiuose	
Padidinti Power	Padidina understeer posukiuose, kai akseleruojama	Stabilesnis tiesinis važiavimas
Padidinti Coast	Padidina understeer posukiuose, atleidus akseleratorių	Stabilesnis automobilis smarkiai stabdant
Sumažinti Power ir Coast	Padidina oversteer posukiuose	
Sumažinti Power	Padidina oversteer posukiuose, kai akseleruojama	Mažiau stabilus automobilio tiesinis važiavimas
Sumažinti Coast	Padidina oversteer posukiuose, atleidus akseleratorių	Mažiau stabilus automobilis smarkiai stabdant
Padidinti Pump (4WD)		Padidės priekinių ratų galia
<p>Preload kaip greitai pereina nuo Power į Coast. Jei naudojamas "1" ir atleidžiate greitai akseleratorių, jus gausite labai greitą perėjimą, nesvarbu kokia skaitinė Power reikšmė, atvirkščiai gausite jeigu akseleratorių vel nuspausite. Su didesne Preload reikšme, perėjimas bus daugiau laipsniškas.</p>		

Wings		
Padidinti Front	Padidina oversteer posukiuose	Didina priekinių ratų sukibimą posūkiuose; didina priekinių padangų dėvimąsi; mažina tiesinį greitį
Padidinti Rear	Sumažina understeer posukiuose	Didina priekinių ratų sukibimą posūkiuose; didina galinių padangų dėvimąsi; mažina tiesinį greitį
Padidinti Front ir Rear		Didina padangų sukibimą su trasa; mažina tiesinį greitį
Sumažinti Front	Sumažina understeer posukiuose	Mažina priekinių ratų sukibimą posūkiuose; mažina priekinių padangų dėvimąsi; didina tiesinį greitį
Sumažinti Rear	Padidina oversteer posukiuose	Mažina priekinių ratų sukibimą posūkiuose; mažina priekinių padangų dėvimąsi; didina tiesinį greitį
Sumažinti Front ir Rear		Mažina padangų sukibimą su trasa; didina tiesinį greitį
Anti-Roll Bars		
Didinti/Kietinti priekyje	Didina understeer posukiuose	Mažina sukibimą nelygiame trasos paviršiuje; didina priekinių padangų dėvimąsi; daugiau pastangų reikalaujantis automobilio valdymas
Didinti/Kietinti gale	Didina oversteer posukiuose	Mažina sukibimą išvažiuojant iš posūkių; mažina sukibimą nelygiame trasos paviršiuje; didina galinių padangų dėvimąsi; daugiau pastangų reikalaujantis automobilio valdymas
Didinti/Kietinti priekyje ir gale		Mažina sukibimą išvažiuojant iš posūkių; mažina sukibimą nelygiame trasos paviršiuje; didina priekinių ir galinių padangų dėvimąsi; daugiau pastangų reikalaujantis automobilio valdymas
Mažinti/Minkštinti priekyje	Didina oversteer posukiuose	Didina sukibimą nelygiame trasos paviršiuje; mažina priekinių padangų dėvimąsi; mažiau pastangų reikalaujantis automobilio valdymas
Mažinti/Minkštinti gale	Didina understeer posukiuose	Didina sukibimą išvažiuojant iš posūkių; didina sukibimą nelygiame trasos paviršiuje; mažina galinių padangų dėvimąsi; mažiau pastangų reikalaujantis automobilio valdymas
Mažinti/Minkštinti priekyje ir gale		Didina sukibimą išvažiuojant iš posūkių; didina sukibimą nelygiame trasos paviršiuje; mažina padangų dėvimąsi; mažiau pastangų reikalaujantis automobilio valdymas
Brake Bias		
Perkelti į priekį	Didina understeer stabdant	Priekiniai ratai gali užsiblokuoti; didina stabdymo kelią; mažina momentinį oversteer
Perkelti į galą	Didina oversteer stabdant	Galiniai ratai gali užsiblokuoti; didina stabdymo kelią; didina momentinį oversteer
Perkelti į centrą	Truputis oversteer stabdant	Mažina stabdymo kelią; gali būti momentinio oversteer priežastis, priklausomai nuo svorio balanso, sparnų ir t.t.
Weight Distribution		
Perkelti į priekį	Didina oversteer	
Perkelti į galą	Didina understeer	

Camber		
Didinti Front		Padidina sukibima posūkyje, iki tam tikro taško
Didinti Rear		Mažina sukibima posūkyje, iki tam tikro taško
Mažinti Front		Mažina sukibima posūkyje, iki tam tikro taško
Mažinti Rear		Padidina sukibima posūkyje, iki tam tikro taško
Caster		
Didinti	Mažina understeer	Mažina posūkio spindulį; didina oversteer greituose posūkiuose
Mažinti	Didina understeer	Didina stabilumą greituose posūkiuose
Toe In		
Didinti Front (teigiama reikšmė)		Gerina įsukimą į posūkį; didina priekinių padangų devėjimasi; mažina tiesinį greitį
Didinti Rear (teigiama reikšmė)		Gerina stabilumą; didina galinių padangų devėjimasi; mažina tiesinį greitį
Mažinti Front (neigiama reikšmė)		Pablogina įsukimą į posūkį; didina priekinių padangų devėjimasi; mažina tiesinį greitį
Mažinti Rear (neigiama reikšmė)		Pablogina stabilumą; didina galinių padangų devėjimasi; mažina tiesinį greitį
Tyre Pressure		
Didinti slėgį priekyje	Didina understeer	Mažina priekinių padangų sukibima su trasa; mažina padangų devėjimasi
Didinti slėgį gale	Didina oversteer	Mažina galinių padangų sukibima su trasa; mažina padangų devėjimasi
Didinti slėgį priekyje ir gale		Mažina priekinių ir galinių padangų sukibima su trasa; mažina padangų devėjimasi
Mažinti slėgį priekyje	Didina oversteer	Didina priekinių padangų sukibima su trasa; didina padangų devėjimasi
Mažinti slėgį gale	Didina understeer	Didina galinių padangų sukibima su trasa; didina padangų devėjimasi
Mažinti slėgį priekyje ir gale		Didina priekinių ir galinių padangų sukibima su trasa; didina padangų devėjimasi
Ride Height		
Didinti Front	Didina understeer greituose posūkiuose	
Didinti Rear	Didina oversteer greituose posūkiuose	
Mažinti Front	Didina oversteer greituose posūkiuose	
Mažinti Rear	Didina understeer greituose posūkiuose	
Packers and/or Bump Rubber		
Didinti Front	Didina understeer	Leidžia pakabos auksčiui sumažėti neatsimušus dugnu
Didinti Rear	Didina oversteer	Leidžia pakabos auksčiui sumažėti neatsimušus dugnu
Didinti Front ir Rear		Leidžia pakabos auksčiui sumažėti neatsimušus dugnu
Mažinti Front	Didina oversteer	
Mažinti Rear	Didina understeer	
Mažinti Front ir Rear		

Spring Rate		
Didinti/Kietinti priekyje	Didina understeer	Mažina sukibima posūkiuose; mažina sukibima nelygiose trasos vietose; didina priekinių padangų devėjimasi; daugiau pastangų reikalaujantis automobilio valdymas
Didinti/Kietinti gale	Didina oversteer	Mažina sukibima posūkiuose; mažina sukibima nelygiose trasos vietose; didina priekinių padangų devėjimasi; daugiau pastangų reikalaujantis automobilio valdymas
Didinti/Kietinti priekyje ir gale		Mažina sukibima posūkiuose; mažina sukibima nelygiose trasos vietose; didina priekinių ir galinių padangų devėjimasi; daugiau pastangų reikalaujantis automobilio valdymas
Mažinti/Minkštinti priekyje	Didina oversteer	Didina sukibima posūkiuose; didina sukibima nelygiose trasos vietose; mažina priekinių padangų devėjimasi; mažiau pastangų reikalaujantis automobilio valdymas
Mažinti/Minkštinti gale	Didina understeer	Didina sukibima posūkiuose; didina sukibima nelygiose trasos vietose; mažina priekinių padangų devėjimasi; mažiau pastangų reikalaujantis automobilio valdymas
Mažinti/Minkštinti priekyje ir gale		Didina sukibima posūkiuose; didina sukibima nelygiose trasos vietose; mažina priekinių ir galinių padangų devėjimasi; mažiau pastangų reikalaujantis automobilio valdymas
Bump Damping		
Didinti/Kietinti priekyje	Didina understeer nelygiuose posūkiuose	Didina priekinių padangų devėjimasi
Didinti/Kietinti gale	Didina oversteer nelygiuose posūkiuose	Mažina sukibimą nelygiose trasos vietose; didina galinių padangų devėjimasi
Didinti/Kietinti priekyje ir gale		Mažina sukibimą nelygiose trasos vietose; didina priekinių ir galinių padangų devėjimasi; "nervingas" ir nenuspėjamas automobilio valdymas
Mažinti/Minkštinti priekyje	Didina oversteer nelygiuose posūkiuose	Mažina priekinių padangų devėjimasi
Mažinti/Minkštinti gale	Didina understeer nelygiuose posūkiuose	Didina sukibimą nelygiose trasos vietose; galinių priekinių padangų devėjimasi
Mažinti/Minkštinti priekyje ir gale		Didina sukibimą nelygiose trasos vietose; galinių priekinių padangų devėjimasi
Rebound Damping		
Didinti/Kietinti priekyje	Didina understeer įvažiuojant ir išvažiuojant iš posukių	Didina priekinių padangų devėjimasi
Didinti/Kietinti gale	Didina oversteer įvažiuojant ir išvažiuojant iš posukių	Didina galinių padangų devėjimasi
Didinti/Kietinti priekyje ir gale		Daugiau pastangų reikalaujantis automobilio valdymas
Mažinti/Minkštinti priekyje	Didina oversteer įvažiuojant ir išvažiuojant iš posukių	Mažina priekinių padangų devėjimasi
Mažinti/Minkštinti gale	Didina understeer įvažiuojant ir išvažiuojant iš posukių	Mažina galinių padangų devėjimasi
Mažinti/Minkštinti priekyje ir gale		Mažiau pastangų reikalaujantis automobilio valdymas

Iš anglų kalbos vertė: Deividas Jančius

www.lrc.lt nuosavybė.

2009 03 26